

TESTA

A

TESTA

ANIMALI

DA RECORD



UN LIBRO CARLTON

Titolo originale: HEAD TO HEAD
RECORD-BREAKING ANIMALS

Testo, design e illustrazioni
Copyright © 2016 Carlton Books Limited

Per l'Italia:
© 2016 Il Castello srl
Via Milano 73/75 – 20010 Cornaredo (MI)
Tel. 02 99762433 – Fax 02 99762445
e-mail: info@ideeali.it – www.ideeali.it

Traduzione: Fabrizia Fossati

Stampato a Dongguan, Cina

Illustrator: Victor Beuren
Author and editor: Anna Brett
Art Editor: Dani Lurie
Designer: Jake DaCosta
Production: Charlotte Larcombe
Publisher: Russell McLean



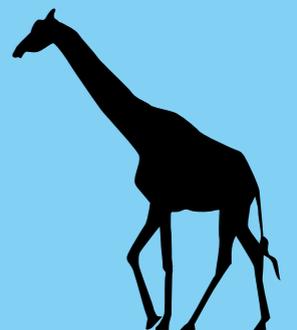
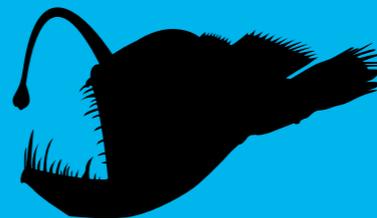
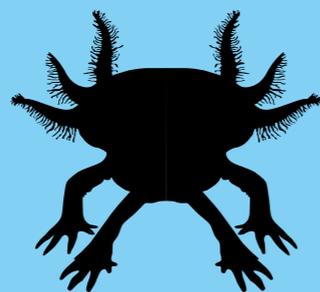
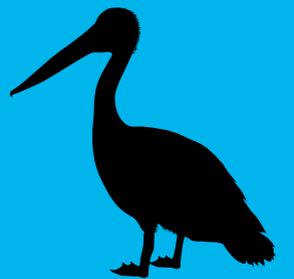
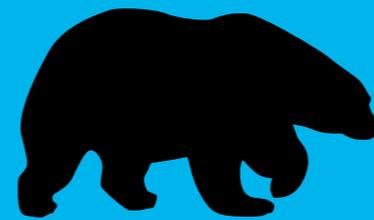
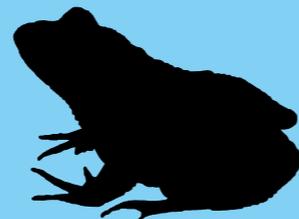
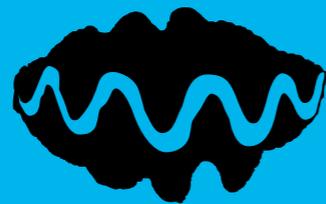
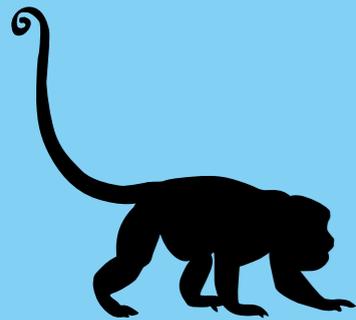
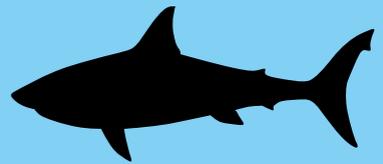
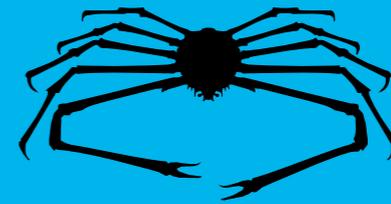
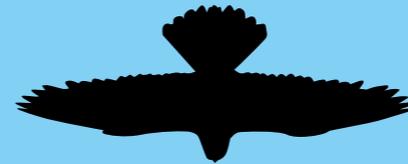
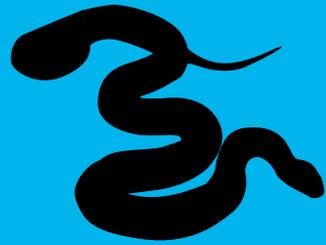
IdeeAli

Tutti i diritti sono riservati. La riproduzione,
anche parziale, di testi, fotografie e disegni,
sotto qualsiasi forma, per qualsiasi uso e con
qualsiasi mezzo, compresa la fotocopiatura
sostitutiva dell'acquisto del libro, è
rigorosamente vietata. Ogni inadempienza o
trasgressione sarà perseguita ai sensi di legge.

TESTA A TESTA

ANIMALI

DA RECORD



COME USARE QUESTO LIBRO

In questo libro troverai 57 animali da record! Scopri qual è il più veloce, il più forte, il più grande, il più piccolo, il più letale e il più lento di tutto il regno animale.

Le informazioni relative a ogni animale sono elencate in forma infografica, semplice e intuitiva.

Alcune delle loro caratteristiche sono comparate con quelle degli esseri umani, così sarà ancora più facile fare il confronto!

<p>Tigre del Bengala Panthera tigris tigris CLASSE Mammiferi</p> <p>Il felino più grande!</p>	<p>Dove vive? India, Bangladesh, Nepal, Butan, Cina</p> <p>Catena alimentare Tigre del Bengala</p>	<p>Quanto pesa? Peso: 230 kg</p> <p>Quanto è veloce? Velocità: 60 km/h</p>	<p>Riproduzione Cuccioli: 3</p> <p>Quanto vive 8-10 anni</p>
	<p>Cosa mangia? Carne</p> <p>Quanto è grande? Lunghezza: 2,7 m</p>	<p>Armi Zanne, Artigli</p> <p>Difesa Mimetizzazione</p>	<p>Quante ce ne sono? In libertà: 2.500</p> <p>Livello di rischio in via di estinzione</p> <p>Minacce Perdita di habitat, Bracconaggio</p>
<p>Rana dorata Phylllobates terribilis CLASSE Anfibi</p> <p>La rana più velenosa</p>	<p>Dove vive? Colombia</p> <p>Catena alimentare Liophis epinephelus</p>	<p>Quanto pesa? Peso: meno di 30 g</p> <p>Quanto è veloce? Velocità: Sconosciuta Salto: 1 m</p>	<p>Riproduzione Uova: 13-14</p> <p>Quanto vive 5 anni</p>
	<p>Cosa mangia? Insetti</p> <p>Quanto è grande? Lunghezza: 4,7 cm</p>	<p>Armi Veleno</p> <p>Difesa Colourful skin warns it's toxic</p>	<p>Quante ce ne sono? In libertà: Non si sa</p> <p>Livello di rischio in via di estinzione</p> <p>Minacce Perdita di habitat, Inquinamento</p>

La rana più velenosa
Scopri cos'è che la rende un animale da record e impara a conoscerla!

Purtroppo, alcuni di questi animali da record sono a rischio di estinzione, ossia ne sono rimasti pochissimi esemplari che potrebbero scomparire per sempre. Questa icona ti indica il livello di rischio.

LE PAGINE DI QUESTO LIBRO SONO DIVISE A METÀ!

Gira le pagine per confrontare gli animali. Ogni animale è riprodotto due volte così puoi vederlo accanto a tutte le altre 56 creature.



CHIAMA UN AMICO E COMINCIA LA GARA!
Uno di voi prenderà la parte superiore del libro e l'altro la metà inferiore. A turno sceglierete un animale e una sua caratteristica. Controllate quale animale vince in quella categoria. Tenete traccia dei punti (su 57) per scoprire il vincitore!

MA PUOI ANCHE GAREGGIARE DA SOLO!

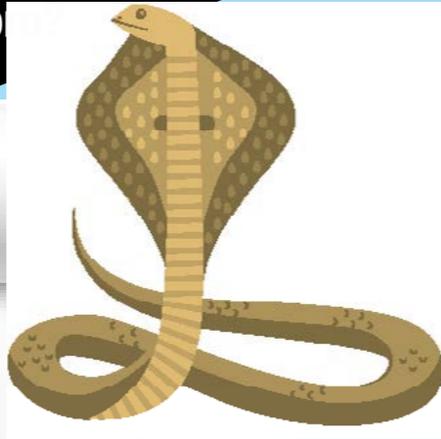
Prendi nota dei 57 animali e sfoglia il libro. Confronta due caratteristiche per due coppie di animali e metti un segno di spunta accanto a ciascun vincitore. Quando avrai finito il libro, vincerà l'animale che avrà il maggior numero di spunte!

- Cavalluccio pigmeo dorato ✓✓
- Albatro urlatore ✓
- Impala ✓
- Sputacchina ✓✓✓
- Pesce vela
- Calamaro gigante ✓✓✓✓

COS'È UN ANIMALE?

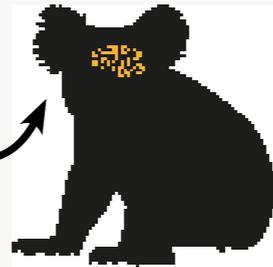
Gli animali vivono in ogni angolo del pianeta, e senza di loro l'uomo non potrebbe sopravvivere.

Ma cos'è esattamente un animale e perché gli animali sono così diversi tra loro?



COME IDENTIFICARE UN ANIMALE

Quasi tutti gli animali hanno un cervello.



Quasi tutti gli animali si muovono autonomamente.

Gli animali sono diversi dalle piante e dagli altri organismi viventi perché assumono dal cibo ciò che serve loro per sopravvivere.

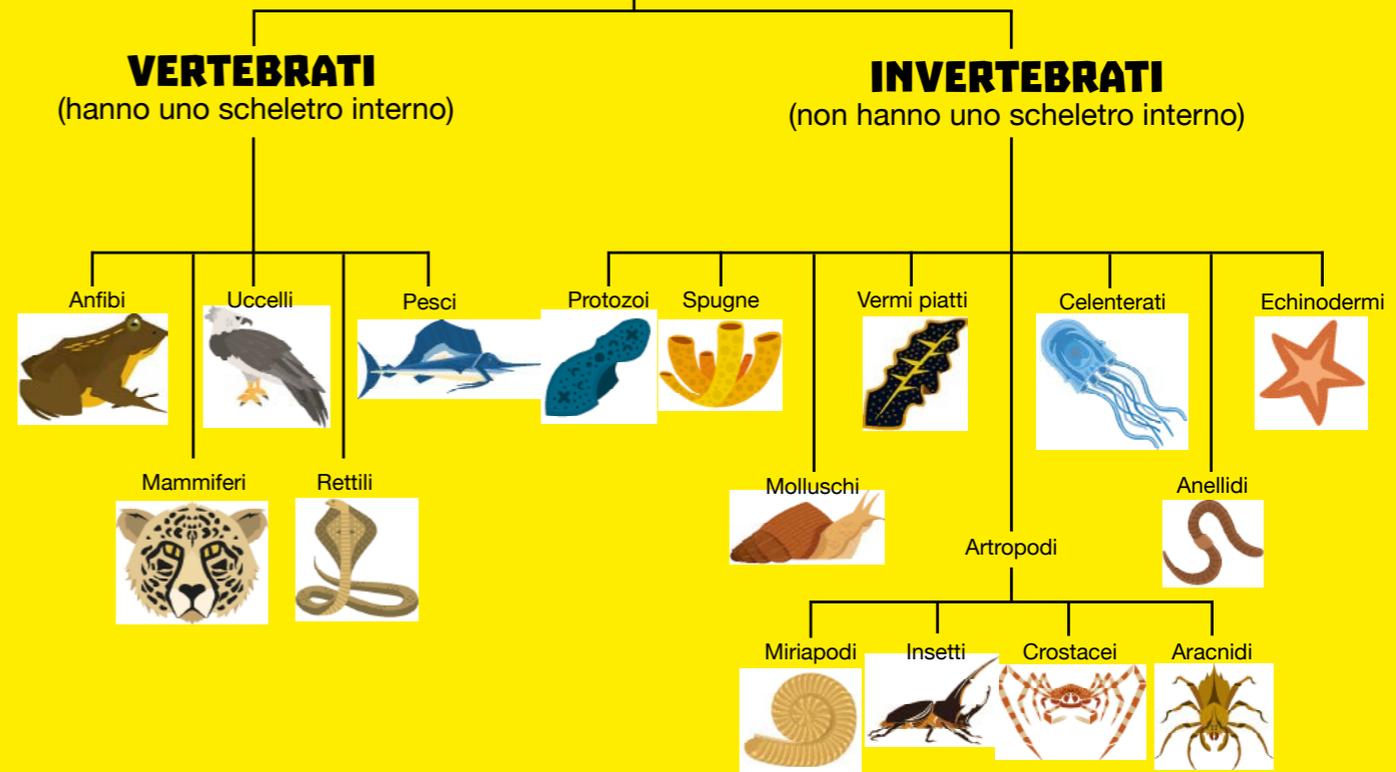


Il Regno animale comprende tutti gli animali classificati in classi, ordini e specie. Puoi scoprire a quale classe appartiene una creatura osservandone le caratteristiche. Ciascuna classe è molto diversa dall'altra, ma gli animali che appartengono alla stessa classe si assomigliano.



IL REGNO ANIMALE

ANIMALI

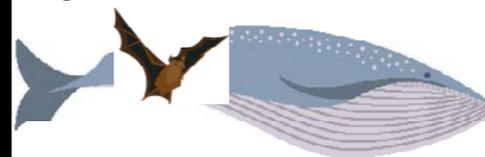


ANIMALI DA RECORD

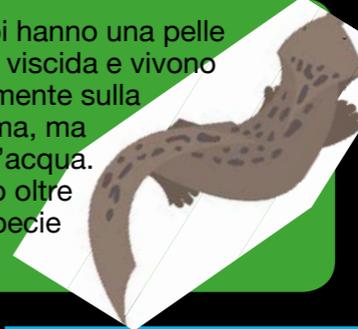
Tutti gli animali di questo libro sono classificati come anfibi, uccelli, pesci, invertebrati, mammiferi o rettili.

LO SAPEVI?

Esistono oltre 5.400 specie note di mammiferi. Il più piccolo è il pipistrello calabrone e il più grande è la balenottera azzurra.



Gli anfibi hanno una pelle umida e viscosa e vivono generalmente sulla terraferma, ma vicini all'acqua. Esistono oltre 7.000 specie anfibie.



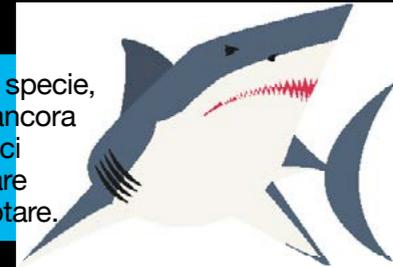
Esistono ca. 10.000 specie di uccelli. La maggior parte di loro vola, ma non tutti.



Gli invertebrati sono la forma di animale più antica esistente sulla Terra. Rappresentano la classe più grande con oltre 1.500.000 milioni di specie note. Il 97% di tutti gli animali appartiene alla classe degli invertebrati.



I pesci contano ca. 27.000 specie, ma molte altre attendono ancora di essere identificate. I pesci hanno branchie per respirare sott'acqua e pinne per nuotare.



Esistono ca. 10.000 specie di rettili. Sono a sangue freddo, regolano la temperatura corporea assorbendo il calore esterno.





Il felino più grande!

Tigre del Bengala

SUPERSTATISTICA!
Il ruggito di una tigre si può sentire a 3 km di distanza!

Panthera tigris tigris

CLASSE
Mammiferi



La rana più velenosa

Rana dorata

Phyllobates terribilis

CLASSE
Anfibi

SUPERSTATISTICA!
Con il suo veleno può uccidere 10 uomini

Dove vive?



India, Bangladesh, Nepal, Buthan, Cina



Foresta



Foresta pluviale

Cosa mangia?



Carne

Catena alimentare

Tigre del Bengala



Bovini Fagiani Bufali

Quanto è grande?



1,75 m

2,7 m

Lunghezza: **2,7 m**

Quanto pesa?

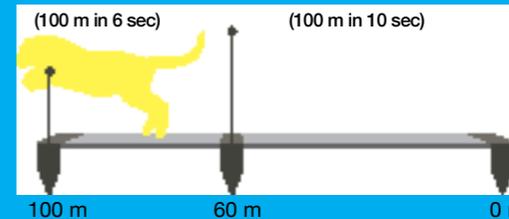


Peso di un uomo 75 kg

Peso: **230 kg**

Quanto è veloce?

Velocità: **60 km/h**



Armi



Zanne

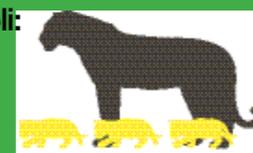


Artigli

Riproduzione

Cuccioli:

3



Gestazione:

96-111 giorni

Quanto vive

8-10 anni

Difesa



Mimetizzazione

Quante ce ne sono?

In libertà **2.500**

Livello di rischio



In via di estinzione

Minacce



Perdita di habitat



Bracconaggio

Dove vive?



Colombia



Foresta pluviale

Cosa mangia?



Insetti

Catena alimentare

Liophis epinephelus



Rana dorata



Formiche Vermi Coleotteri

Quanto è grande?



2,8 cm

4,7 cm

Lunghezza: **4,7 cm**

Quanto pesa?



Peso di un uomo 75 kg

= 500 Rane dorate

Peso: meno di **30 g**

Quanto è veloce? Velocità: Sconosciuta



1,75 m

Salto: 1 m

Armi



Veleno

Riproduzione

Uova:

13-14



Incubazione:

11-12 giorni

Quanto vive

5 anni

Difesa



Le pelle colorata segnala il pericolo

Quante ce ne sono?

In libertà **Non si sa,** ma vivono solo in cinque località

Livello di rischio



In via di estinzione

Minacce



Perdita di habitat



Inquinamento

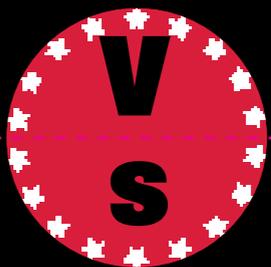


L'uccello più piccolo

CLASSE Uccelli

Colibrì

SUPERSTATISTICA!
Può volare in su, in giù, all'indietro, in avanti e persino a testa in giù



Il più longevo tra i vertebrati

Tartaruga gigante delle Galapagos

SUPERSTATISTICA!
Può vivere più di 100 anni!

Chelonoidis nigra
CLASSE Rettili

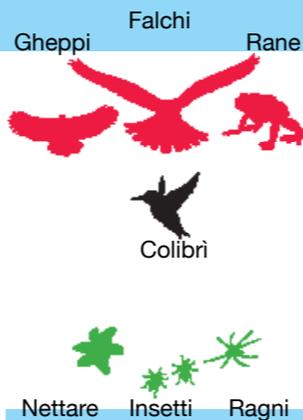
Dove vive?



Cosa mangia?



Catena alimentare

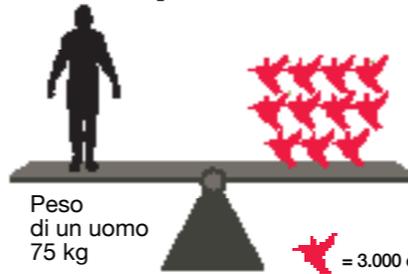


Quanto è grande?

Lunghezza: **5,8 cm**

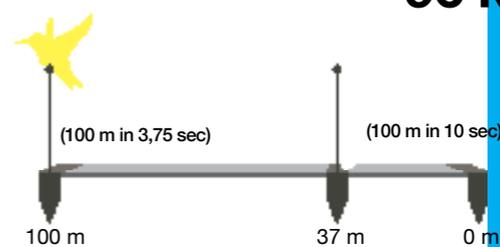


Quanto pesa?



Peso: **2,28 g**

Quanto è veloce?



Velocità: **96 km/h**

Armi



Riproduzione

Oova: **1-2**

Incubazione:

14-23 giorni

Quanto vive

7 anni

Difesa



Quanti ce ne sono?

In libertà Non si sa, ma è una specie poco comune

Livello di rischio



Minacce



Dove vive?



Cosa mangia?

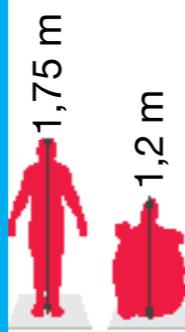


Catena alimentare

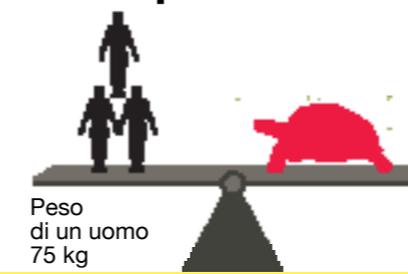


Quanto è grande?

Lunghezza: **1,2 m**



Quanto pesa?



Peso: **215 kg**

Quanto è veloce?



Velocità: **0,06 km/h**

Armi



Riproduzione

Oova: **10**

Incubazione:

3-8 mesi

Quanto vive

Più di **100** anni

Difesa

Può sopravvivere un anno senza bere né mangiare



Quante ce ne sono?

In libertà 15.000

Livello di rischio



Minacce





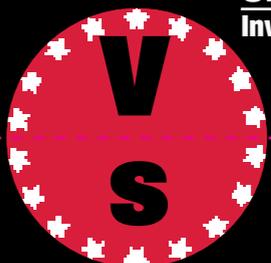
Il più grande invertebrato

Calamaro gigante

SUPERSTATISTICA!
I suoi occhi possono avere un diametro di 30 cm

Mesonychoteuthis hamiltoni

CLASSE
Invertebrati



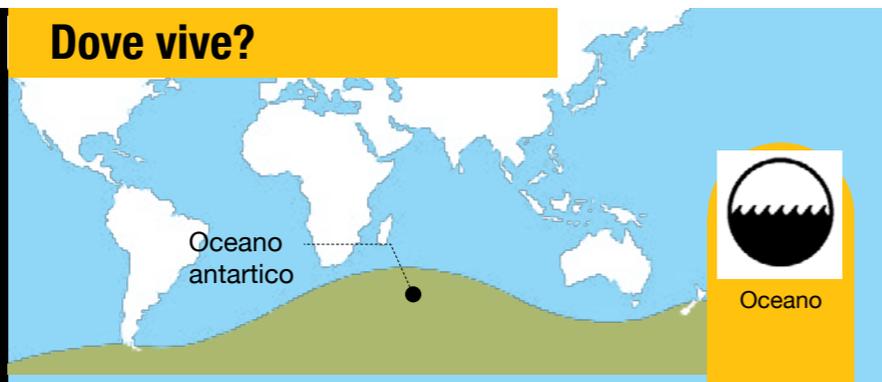
La voce più forte sulla terraferma

Alouatta palliata
CLASSE
Mammiferi

Scimmia urlatrice

SUPERSTATISTICA!
Le urla di un branco si sentono a 5 km di distanza

Dove vive?



Oceano

Cosa mangia?



Pesce

Catena alimentare

Capodoglio



Calamare gigante



Austromerluzzo

Quanto è grande?

14 m

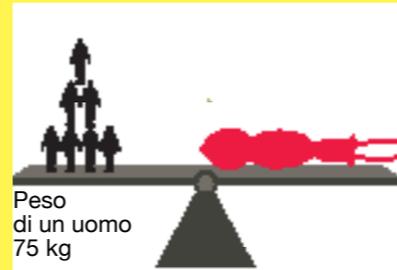


Lunghezza: **14 m**

15 m



Quanto pesa?

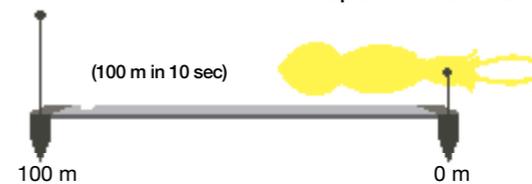


Peso di un uomo 75 kg

Peso: ca. **500 kg**

Quanto è veloce? Velocità: **Sconosciuta**

ma date le dimensioni, si pensa che sia lento



Armi



Tentacoli uncinati

Riproduzione

Oova: **Migliaia**



Incubazione:

Ignota

Quanto vive
5 anni

Difesa

Occhi grandi che l'aiutano a vedere nelle acque scure



Quanti ce ne sono?

In libertà
Non si sa

Livello di rischio



Basso

Minacce



Nessuna

Dove vive?



Foresta pluviale

Cosa mangia?



Piante

Catena alimentare

Scimmia urlatrice



Foglie



Frutta



Fiori

Quanto è grande?

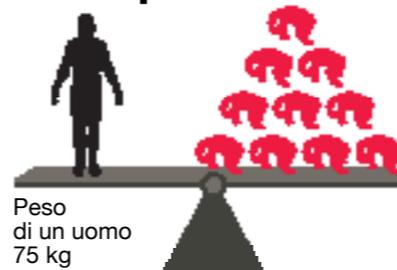
1,75 m

1,8 m



Lunghezza: fino a **1,8 m**

Quanto pesa?

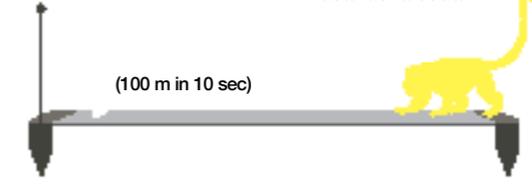


Peso di un uomo 75 kg

Peso: **7 kg**

Quanto è veloce? Velocità: **Sconosciuta**

Oscilla dai rami usando la coda



Armi



Nessuna

Riproduzione

Cuccioli: **1**



Gestazione:

187
giorni

Quanto vive
20 anni

Difesa

Le urla avvisano gli altri animali di tenersi alla larga dal suo territorio



Quante ce ne sono?

In libertà
Non si sa

Livello di rischio



Basso

Minacce



Nessuna



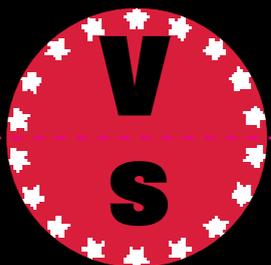
Il pesce più aggressivo: maggior numero di attacchi all'uomo

Grande squalo bianco

Carcharodon carcharias

CLASSE
Pesci

SUPERSTATISTICA!
Ha oltre 300 denti seghettati



Animale con il maggior numero di zampe

Millepiedi bianco

Illacme plenipes

CLASSE
Invertebrati

SUPERSTATISTICA!
Ha 750 zampe!

Dove vive?

Acque temperate e tropicali

Oceano Acque costiere

Cosa mangia?

Carne

Catena alimentare

Grande squalo bianco

Quanto è grande?

Lunghezza: **6 m**

1,75 cm 6 m

Foca Leone marino Delfino marino

Quanto pesa?

Peso: ca. **2.300 kg**

Peso di un uomo 75 kg

Quanto è veloce?

Velocità: **56 km/h**

(100 m in 6,45 sec) (100 m in 10 sec)

Armi

Denti, sonar

Riproduzione

Cuccioli: **7**

Gestazione: **14 mesi**

Quanto vive

30 anni

Difesa

Olfatto molto sviluppato

Quanti ce ne sono?

In libertà **3.500**

Livello di rischio

Vulnerabile

Minacce

Bracconaggio

Dove vive?

California, USA

Boscaglia

Cosa mangia?

Piante

Catena alimentare

Uccelli Lucertole Rane

Quanto è grande?

Lunghezza: **3 cm**

2,8 cm 3 cm

Millepiedi bianco

Vegetazione in decomposizione Foglie

Quanto pesa?

Peso: ca. **1g**

Peso di un uomo 75 kg

= 5.000 Millepiedi bianchi

Quanto è veloce?

Velocità: **Sconosciuta**

Pur avendo una coppia di zampe per ogni segmento del corpo, il millepiedi si sposta lentamente

(100 m in 10 sec)

Armi

I fluidi eliminano i batteri dal suo corpo

Riproduzione

Uova: **100-300**

Incubazione: **2-3 settimane**

Quanto vive

1-10 anni

Difesa

Si protegge arrotolandosi stretto

Quanti ce ne sono?

In libertà **ca. 17**

a rischio estinzione in pochi anni

Livello di rischio

Vulnerabile

Minacce

Perdita di habitat



Il più grande rapace

Aquila arpia

SUPERSTATISTICA!
Ha gli artigli più grandi di qualsiasi altra aquila

Harpia harpyja
CLASSE
Uccelli



Dove vive?



Foresta pluviale

Cosa mangia?



Carne

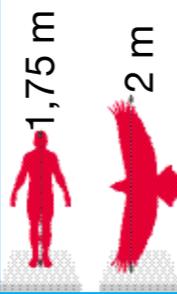
Catena alimentare

Aquila arpia



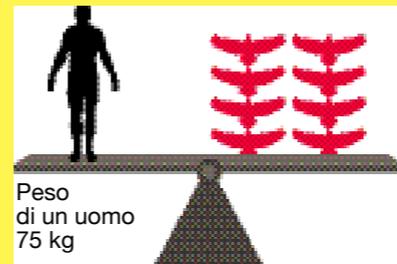
Bradipi Scimmie Lucertole

Quanto è grande?



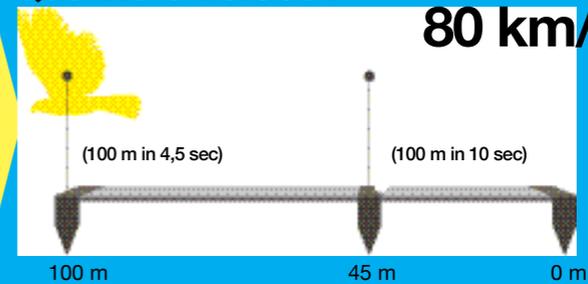
Apertura alare:
2 m

Quanto pesa?



Peso:
9 kg

Quanto è veloce?



Velocità:
80 km/h

Armi



Artigli

Riproduzione

Uova: **1**



Incubazione:

52-56
giorni

Quanto vive
25-35
anni

Difesa



Cambio di direzione

Velocità

Quante ce ne sono?

In **libertà** **20.000-50.000**

Livello di rischio



A rischio

Minacce



Bracconaggio



Perdita di habitat

Dove vive?



Praterie



Foresta pluviale

Cosa mangia?



Carne



Piante

Catena alimentare

Leopardo



Scimpanzé



Frutta



Insetti

Quanto è grande?



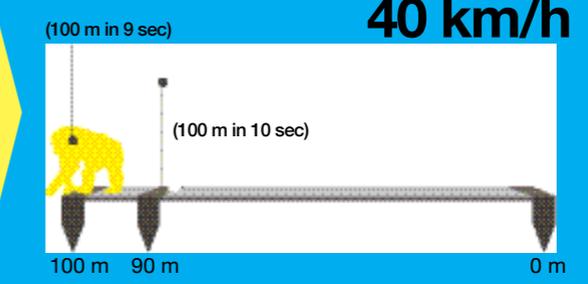
Altezza:
1,2 m

Quanto pesa?



Peso:
60 kg

Quanto è veloce?



Velocità:
40 km/h

Armi



Canini grandi

Riproduzione

Cuccioli: **1**

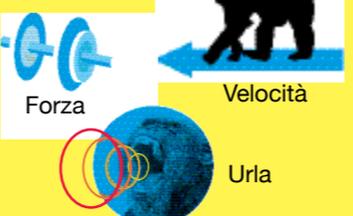


Gestazione:

240
giorni

Quanto vive
45
anni

Difesa



Forza

Velocità

Urla

Quanti ce ne sono?

In **libertà** **200.000**

Livello di rischio



In via di estinzione

Minacce



Bracconaggio



Perdita di habitat



Malattia



Il mammifero più intelligente (dopo l'uomo)

Scimpanzé

SUPERSTATISTICA!
Si sposta rapidamente da un albero all'altro

Pan troglodytes
CLASSE
Mammiferi



Il mammifero che salta più in alto

Impala

SUPERSTATISTICA!
Può saltare in lungo fino a 10 metri e in alto fino a 3 metri

Aepyceros melampus

CLASSE
Mammiferi



L'uccello che si immerge più in profondità

Pinguino imperatore

SUPERSTATISTICA!
Può immergersi fino a 565 metri e rimanere sott'acqua fino a 20 minuti

Aptenodytes forsteri

CLASSE
Uccelli

Dove vive?



Africa meridionale e orientale



Savana



Boscaglia

Cosa mangia?



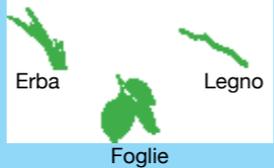
Piante

Catena alimentare

Leoni, Iene, Leopardi



Impala



Erba

Foglie

Legno

Quanto è grande?

1,75 m

99 cm



Altezza (alla spalla):

84-99 cm

Dove vive?



Antartide



Calotta polare



Oceano Antartico

Cosa mangia?



Pesce

Catena alimentare

Foche leopardo, Orche



Pinguino imperatore



Pesci

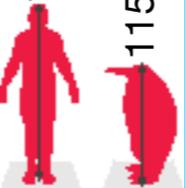
Krill

Calamari

Quanto è grande?

1,75 m

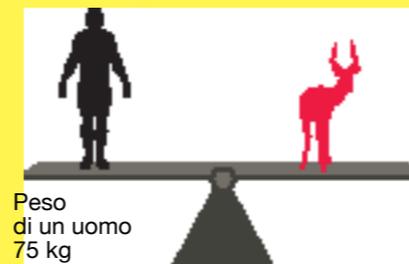
115 cm



Altezza:

1,15 m

Quanto pesa?

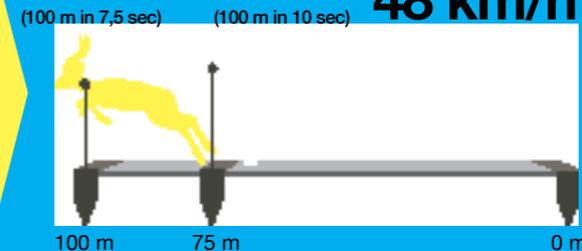


Peso di un uomo 75 kg

Peso: fino a **75 kg**

Quanto è veloce?

Velocità: fino a **48 km/h**



100 m

75 m

0 m

Armi



I maschi hanno corna anellate

Riproduzione

Cuccioli:

1



Gestazione:

7 mesi

Quanto vive

15 anni

Difesa



Salto

Quanti ce ne sono?

In **libertà** **2 milioni**

Livello di rischio



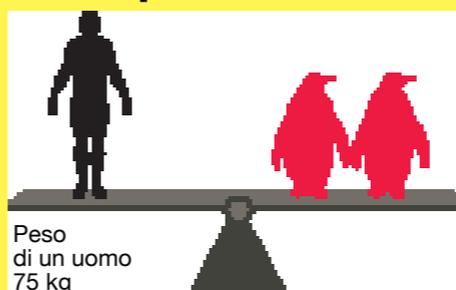
Basso

Minacce



Nessuna

Quanto pesa?

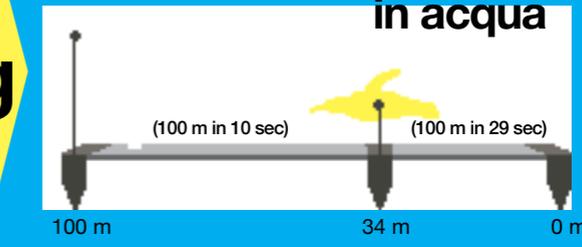


Peso di un uomo 75 kg

Peso: **37 kg**

Quanto è veloce?

Velocità: **12,2 km/h** in acqua



100 m

34 m

0 m

Armi



Becco aguzzo

Riproduzione

Uova:

1



Incubazione:

2 mesi nel "marsupio della covata" del maschio

Quanto vive

19 anni

Difesa



Vive in branchi numerosi

Quanti ce ne sono?

In **libertà** **595.000**

Livello di rischio



Basso

Minacce



Cambiamento climatico